

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	576	((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:04
2	1198	((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:04
3	1086	(138/109).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:04
4	1086	(138/149).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:04
5	49	((138/109).CCLS.) and ((138/149).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:08
6	4	("3768842" "4114393" "4297965" "4530379").PN.	USPAT	2003/10/14 14:05
7	3621	((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:08
8	728542	longitudinal	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:08
9	119569	slit	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:09
10	118835	fastener	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:09
11	132107	socket	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:09
12	1061	((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and longitudinal	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:09
13	133	((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and slit	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:09
14	120	((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and fastener	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:09
15	123	((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and socket	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:09
16	12	((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and slit) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and fastener)	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:09
17	87	((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and longitudinal) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and slit)	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:10
19	1	((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and longitudinal) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and slit)) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and slit) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and fastener))) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.) and socket)	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:10

18	7	(((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and (((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:18
20	74	("0313958" "0411115" "0438507" "1771134" "1814134" "2078606" "2140308" "2449265" "2650180" "2761949" "2841203" "2937662" "2964064" "3014827" "3153546" "3172377" "3177528" "3402731" "3425456" "3556158" "3559694" "3598157" "3650299" "3790418" "3801140" "3804438" "3960181" "4046406" "4084842" "4327778" "4416309" "4441743" "4463780" "4465307" "4473244" "4484386" "4516278" "4594740" "4595615" "4667505" "4669509" "4705302" "4746147" "4804210" "4830060" "4838318" "4840201" "4930543" "5002716" "5006185" "5025836" "5054513" "5055334" "5088772" "5158114" "5163469" "5183299" "5193786" "5259410" "5266740" "5303730" "5341830" "5348044" "5360031" "5369818" "5419364" "5454392" "5503193" "5522433" "5524669" "5540255" "5564463" "5586568" "5649566").PN.	USPAT	2003/10/14 14:11
21	30	("0411115" "2140308" "2650180" "2761949" "2841203" "2937662" "3014827" "3153546" "3402731" "3559694" "3598157" "3960181" "4463780" "4473244" "4516278" "4595615" "4667505" "4669509" "4705302" "4746147" "4804210" "4840201" "5054513" "5055334" "5163469" "5183299" "5259410" "5303730" "5341830" "5360031").PN.	USPAT	2003/10/14 14:12
22	80	(((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) not ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:26

23	76	("0313958" "0411115" "0438507" "1771134" "1814134" "2078606" "2140308" "2449265" "2650180" "2761949" "2841203" "2937662" "2964064" "3014827" "3102740" "3153546" "3172377" "3402731" "3425456" "3556158" "3559694" "3598157" "3650299" "3790418" "3801140" "3804438" "3960181" "4046406" "4084842" "4327778" "4416309" "4441743" "4463780" "4465307" "4473244" "4484386" "4516278" "4594740" "4595615" "4667505" "4669509" "4705302" "4746147" "4804210" "4830060" "4838318" "4840201" "4930543" "5002716" "5006185" "5022685" "5025836" "5054513" "5055334" "5088772" "5158114" "5163469" "5183299" "5193786" "5259410" "5266740" "5303730" "5341830" "5348044" "5360031" "5369818" "5419364" "5454392" "5503193" "5522433" "5524669" "5540255" "5564463" "5586568" "5649566" "5701929").PN.	USPAT	2003/10/14 14:20
24	87	((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and (((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:26
25	5	((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) not ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:26
26	963	((137/375) or (137/247.49)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:27
27	190	(((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:27
28	26	(((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and fastener	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:27
29	10	(((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and socket	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:28

30	28	(((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and slit	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:29
31	9	((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and socket) not ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and slit)	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:30
32	37	((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and socket) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and slit)	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:30
33	11	((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and fastener) not ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and socket) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and slit)	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:30
34	48	((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and fastener) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and socket) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and slit)	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:30
35	142	(((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) not ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and fastener) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and socket) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and slit)))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:32
36	190	(((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and fastener) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and socket) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and slit)))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:32
37	773	(((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) not ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and fastener) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and socket) or ((((((137/375) or (137/247.49)).CCLS.) and longitudinal) and slit))))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:33
38	29	(((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:35
39	92	((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener))))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:35

40	116	((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener))))))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:35
41	118	((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) not ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener))))))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:39

46	371	((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)))))))))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:43
----	-----	---	--------------------	------------------

47	842	<p> ((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) not ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)))))))))) </p>	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 14:59
----	-----	---	--------------------	------------------

48	1213	((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener))))))))))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 15:00
----	------	---	--------------------	------------------

49	443	<p>(((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) not ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener))))))))))</p>	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 15:14
----	-----	---	--------------------	------------------

50	1656	<p>(((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener))))))))))</p>	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 15:14
----	------	---	--------------------	------------------

51	803	<p>(((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) not (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener))))))))))</p>	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 15:29
----	-----	--	--------------------	------------------

52	2459	<p>(((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener))))))))))</p>	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 15:30
----	------	---	--------------------	------------------

53	630	((138/109).CCLS.) not (((((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or (((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and ((((((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener))))))))))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 15:43
----	-----	---	--------------------	------------------

54	3089	((138/109).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit)) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener))))))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 15:43
----	------	---	--------------------	------------------

55	532	((138/149).CCLS.) not (((138/109).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and socket) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fins) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) or (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and longitudinal) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or ((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and slit) and (((138/158) or (138/159) or (138/167)).CCLS.) or (((138/148) or (138/112) or (138/113)).CCLS.) or ((138/109).CCLS.) or ((138/149).CCLS.)) and fastener)))))))))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/14 15:44
----	-----	---	--------------------	------------------

	Document ID	Current OR	Current XRef
1	US 6257282 B1	138/149	138/109; 138/114; 138/120
2	US 4768455 A	114/264	114/265; 114/294; 138/109; 138/140; 138/149; 285/239; 405/224
3	US 4566495 A	138/149	138/109; 138/173; 138/DIG.5; 285/47
4	US 200201086 63 A1	138/158	138/159; 138/167
5	US 5649566 A	137/375	137/247.49; 137/797; 138/161; 138/178; 285/47
6	US 5564463 A	137/375	137/247.49; 138/160; 138/178; 285/47
7	US 5360031 A	137/375	
8	US 5303730 A	137/375	138/155; 138/158; 285/47
9	US 5183299 A	285/47	138/149; 138/96R; 285/45
10	US 0411115 A	138/159	138/149; 138/151; 16/DIG.12
11	US 5524669 A	137/375	138/155; 138/158; 285/47
12	US 5454392 A	137/375	138/155; 24/16PB; 24/542; 24/580.1; 285/47

	Document ID	Current OR	Current XRef
13	US 5419364 A	137/375	
14	US 2650180 A	137/375	137/382; 138/149; 138/158; 138/32; 285/179; 285/419; 285/47; 29/445; 29/463
15	US 5960820 A	137/375	137/247.49; 137/797; 138/120; 138/155; 138/159; 138/178; 285/47
16	US 3425456 A	138/162	137/375; 174/136; 174/68.3; 174/DIG.11
17	US 5915413 A	137/375	137/247.49; 138/104; 138/159; 138/178; 285/47
18	US 5701929 A	137/375	137/247.49; 137/797; 138/120; 138/155; 138/159; 138/178; 285/47
19	US 3581776 A	138/108	138/113; 138/114; 138/148; 138/149; 138/178
20	US 200201127 61 A1	137/375	

	Document ID	Current OR	Current XRef
21	US 6000420 A	137/15.01	137/375; 137/559; 138/147; 138/149
22	US 5433252 A	138/113	138/111; 138/114; 285/123.1; 285/123.15
23	US 5343738 A	73/40.5R	138/113; 138/114
24	US 4440712 A	264/209.5	138/109; 138/113; 138/178; 138/97; 138/98; 138/DIG.11; 138/DIG.5; 138/DIG.8; 264/209.6; 264/210.5; 264/210.6; 264/211; 264/230; 264/269; 264/285; 264/295; 264/339; 264/342R; 285/133.11
25	US 4383822 A	432/247	138/149; 138/162; 138/163; 138/166; 432/234
26	US 4157194 A	285/3	138/109; 138/113; 138/114; 138/148; 264/171.27; 264/171.28; 285/123.1; 285/123.15; 285/332; 285/423; 285/915

	Document ID	Current OR	Current XRef
27	US 3607496 A	156/86	138/109; 138/149; 156/556; 156/85
28	US 3193919 A	228/144	138/113; 138/115; 165/168; 165/172; 29/455.1; 29/890.03
29	US 2089909 A	138/147	138/148
30	US 1419171 A	138/111	138/141; 138/148; 16/DIG.12
31	US 3673029 A	156/175	138/109; 138/174; 156/172